



# WD4 Ring Scanner

## Wearables

					
1.2m drop	1D & 2D	Bluetooth EasyConnect	EasySet		IP42
		5.0			
					
LED aimer	USB	Warranty 3 Years			



## Features

### Freihändiges Scannerlebnis

Genießen Sie bequemes und freihändiges Scannen mit dem WD4-Ringscanner! Dank seiner außergewöhnlichen Leistung kann der WD4 mühelos eine Vielzahl von 1D- und 2D-Barcodes scannen. Ausgestattet mit einem vielseitigen Drehkopf passt dieser Scanner perfekt auf Ihre linke oder rechte Hand und gewährleistet eine reibungslose Funktionalität auch bei Routineaufgaben wie dem Tragen von Kartons. Darüber hinaus lässt sich der Auslöseknopf ganz einfach mit einem leichten Daumendruck betätigen.

### Zuverlässige nahtlose Konnektivität

Genießen Sie die Freiheit der drahtlosen Konnektivität mit dem WD4! Dank Bluetooth 5.0 ermöglicht der WD4-Ringscanner eine zuverlässige und schnelle Kommunikation mit Ihren bevorzugten Geräten. Über EasyConnect lässt er sich mühelos mit Android Mobilcomputern, Tablets, PCs und Smartphones sowie IOS- und Windows-Geräten koppeln.

### Anpassbare Konfiguration mit EasySet

Der WD4-Ringscanner ist mit der Newland EasySet Konfigurationssoftware kompatibel und bietet Benutzern die Möglichkeit, ihre Geräte anzupassen. Mit EasySet können Sie gescannte Daten mühelos bearbeiten, Einstellungen konfigurieren und gespeicherte Dateien in verschiedene Formate exportieren. Mit 1 MB Speicher und EasySet Kompatibilität wird der WD4 zu einem wertvollen Datensammler nicht nur für Online-, sondern auch für Offline-Anwendungen.

### Intuitives Scan-Feedback

Erleben Sie klares und sofortiges Feedback mit dem WD4-Ringscanner. Er nutzt eine Kombination aus LED-Leuchten, akustischen Signaltönen und Vibrationen, um Ihnen ein klares Feedback zu erfolgreichen Scans zu geben. Dieselben Indikatoren können auch den Kommunikationsstatus und die Akkulaufzeit des Geräts anzeigen, sodass Sie auf dem Laufenden bleiben und einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf gewährleisten.

### Ein Akku für die ganze Schicht

Dank der großen Akkukapazität von 670 mAh können Sie bis zu 10 Stunden ununterbrochene Scanzzeit genießen. Dank der stromsparenden Bluetooth 5.0-Technologie in Kombination mit der energieeffizienten Scan-Engine kommen Sie bequem durch eine ganze Schicht, ohne dass Sie erneut aufladen müssen.

### Effizientes Aufladen mehrerer Geräte

Zusätzlich zum mitgelieferten USB-Kabel zum individuellen Laden haben Sie die Möglichkeit, Ladeschalen mit zwei Schächten zu wählen, die miteinander verbunden werden können, um eine Multi-Ladelösung mit einem einzigen Netzteil zu schaffen. Mit der Möglichkeit, bis zu 4 Ladestationen in Reihe zu schalten, können Sie bis zu 8 WD4-Ringscanner gleichzeitig aufladen, was die Unordnung reduziert und die Ladeeffizienz optimiert.

**3** Years Full  
Warranty



# WD4 Ring Scanner

## Datenerfassung

1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matrix 2 von 5, Interleaved 2 von 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Zielen	Rote LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	55 mm - 145 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	40 mm - 140 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	55 mm - 280 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	40 mm - 130 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	30 mm - 195 mm
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20% (Code128 10mil)
Auflösung	≥3mil (Code128)
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±60°

## Scanleistung

Speicher-Flash	1MB, > 16.000 EAN-13-Codes
----------------	----------------------------

## Physikalisch

Batterietyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 670 mAh (4,35 V)
Abmessungen (mm)	38 mm (B) × 52,5 mm (L) × 44,2 mm (H)
Erwartete Akkulaufzeit	≥ 8 Stunden Dauerbetrieb
Erwartete Ladezeit	weniger als 2 Stunden
Benachrichtigungen	LED, Vibration, Summer
Netzteileingang	Wechselstrom 100–240 V (50–60 Hz)
Netzteil Ausgang	Ausgang: DC 5 V (1 A Umschaltaktionen)
Gewicht	48 g

## Kabellos

Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	40 m (großer leerer Bereich)

## Umwelt

Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Fallhöhe	1.2 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±12 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)

Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
<b>Software</b>	
Konfigurationstools	EasySet
<b>Zertifizierungen</b>	
Zertifizierungen Hardware	RoHS, CE
<b>Garantie</b>	
Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+2 Jahre
Standardgarantie	3 Jahre
<b>Zubehör</b>	
Optionales Zubehör	Multiplug-Netzteil, Schnellladegerät, 2-Slot-Ladestation, Bluetooth-BLE-USB-Dongle, USB-A-zu-Magnetstecker-Kabel
Standardzubehör	USB-A-zu-Magnetstecker-Kabel
<b>Was ist im Lieferumfang enthalten?</b>	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, USB-A-zu-Magnetanschlusskabel

## Accessories

<b>Aufladen/Stromversorgung</b>	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
<b>Kabel</b>	CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)
<b>Peripheriegeräte</b>	NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)
<b>Sockel und Halterungen</b>	NLS-SCD20 2-slot Charging Cradle for WD4 (NLS-SCD20)

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved